



Diodowe lasery chirurgiczne VELAS 15W/30W/60W w lipolizie i liposukcji wspomaganej laserowo

Za pomocą lasera Velas możemy wykonać zabieg usunięcia zbędnego tłuszczu. Rozróżniamy dwie metody:

Lipoliza laserowa – mniej inwazyjna pozwalająca na usunięcie niewielkich ilości tłuszczu do 500ml z bardzo wrażliwych partii ciała. Zwiększamy elastyczność skóry w obszarach które pobudzimy. W tej metodzie nie usuwamy rozbitego tłuszczu lub usuwamy tylko niewielką jego ilość.

Liposukcja wspomagana laserem – bardziej inwazyjna od lipolizy laserowej. Usuwamy większe ilości tłuszczu ponad 500ml, wspomagając się mechanicznym usunięciem rozbitych tkanek tłuszczowych. Zwiększamy napięcie skóry w obszarach które pobudzimy.

Poprzez precyzyjny wybór miejsc które obejmujemy zabiegiem możemy modelować sylwetkę lub zmienić wygląd twarzy.



Lasery Diodowe do Lipolizy 980nm / 1470nm

Zestaw rękojeści do lipolizy

Lipoliza laserowa wykorzystuje energię lasera do rozbijania błony komórek tłuszczowych, przekształca je w postać oleistej substancji (ciekły tłuszcz), która może być usunięta poprzez ssak o niskim ciśnieniu (liposukcja wspomagana laserowo) lub wchłonięta i wyeliminowana przez sam

VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33
web: <http://www.videomed.eu> e-mail: handlowy@videomed.eu

organizm. Procedura jest znacznie mniej inwazyjna niż tradycyjna liposukcja (tj. mniej siniaków i szybszy czas leczenia) i odbywa się praktycznie bez krwawienia (używamy mikrokaniuli o średnicy nie przekraczającej 2 mm. Wewnątrz tej mikrokaniuli znajduje się włókno laserowe i przez to, że emituje ono energię, dochodzi do procesu niszczenia tkanki tłuszczowej, a poprzez koagulację zamykamy potencjalne punkty krwawień). Ponadto, energia światła lasera pomaga stymulować produkcję kolagenu w skórze powodując napięcie skóry. Dzięki zastosowaniu długości fali 1470 nm, która ma lepszą absorpcję w tłuszczu i wodzie możemy bardziej zniwelować obrażenia termiczne niż przy standardowej lipolizie laserem o długości fali 980 nm.

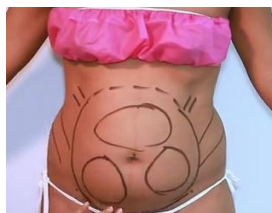
Opis metody - Zabieg w znieczuleniu miejscowym polega na wprowadzeniu pod skórę, poprzez niewielkie nacięcia, kaniuli wraz z włóknem światłowodu. Promieniowanie lasera rozbija tkankę tłuszczową, ewentualne zwłóknienia i wzmacnia oraz ujędrnia skórę. Następnie rozbitą tkankę można usunąć za pomocą ssaka niskociśnieniowego. W przypadku mniejszych korekcyj możemy pozostawić rozbitą tkankę pod skórą, dzięki metabolicznemu działaniu organizmu zostanie ona wchłonięta i usunięta z organizmu poprzez działanie wątroby i nerek. Poprzez naświetlanie skóry od wewnątrz pozwolimy organizmowi na wytworzenie nowych włókien kolagenowych zwiększających napięcie skóry. Dodatkowo światło lasera niszczy również struktury włókniste tzw. cellulit.

Czas wystąpienia pełnego efektu dla redukcji tkanki tłuszczowej to około 3-4 miesięcy, dla zwiększenia napięcia skóry to nawet 6-7 miesięcy. Dzięki zastosowaniu tej metody możemy zapobiec powstaniu nierówności i poprawić napięcie skóry lub pozbyć się nierówności powstałych po klasycznej liposukcji.

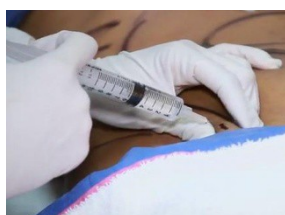
Delikatna procedura trwa mniej niż 30 minut. Dzięki znieczuleniu miejscowemu występuje mniej skutków ubocznych i powikłań. Jednak w przypadku kiedy kilka procedur jest wykonywanych w tym samym czasie następuje wzrost ryzyka. W szczególności podczas zabiegów na kończynach dolnych. Lekarz powinien upewnić się, że pacjent nie opuści szpital zbyt szybko po takich zabiegach.

Skuteczność zabiegów - Technika ta została z powodzeniem stosowana w leczeniu ponad 8500 pacjentów w Ameryce Łacińskiej, bez żadnych komplikacji i skutków ubocznych. Według badania przeprowadzonego i opublikowanego w *Aesthetic Surgery Journal* w 2006, 88% z 17, 376 pacjentów z 17 różnych krajów, było zadowolonych z wyników lipolizy.

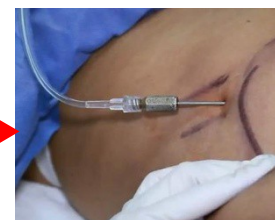
Proces przeprowadzenia zabiegu liposukcji wspomaganiej laserowo



Krok 1:
Sprawdzenie ilości
tłuszczu



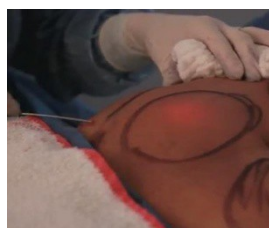
Krok 2:
Znieczulenie



Krok 3:
Wprowadzenie
światłowodu



Krok 6:
Odessanie rozbitego
tłuszczu



Krok 5:
Laserowe niszczenie
światłowodu



Krok 4:
Ustawienie zalecanych
parametrów

Efekty - Wyniki różnią się w zależności od wieku pacjenta, rodzaju skóry, masy i stylu życia. Część osób zauważa wyniki od razu, inni obserwują stopniową zmianę przez okres kilku tygodni lub miesięcy. Lipoliza jest skuteczna w rozpuszczaniu nadmiaru tłuszczu i pomaga organizmowi blokować ponowne odkładanie się tłuszczu. Lepszy przepływ krwi do obszarów i poprawa ukierunkowania drenażu limfatycznego, w połączeniu z usuwaniem włóknistej tkanki widocznie redukuje efekt skórki pomarańczowej związany z cellulitem. Wyniki uzyskane w tej procedurze mogą być stałe dopóki utrzymana jest rozsądna dieta i ćwiczenia fizyczne by zapobiec ponownemu przybieraniu na wagę.

Wskazania - Lipoliza laserowa za pomocą urządzenia Velas IIC 15W jest wskazana dla każdej lokalizacji, w której występują niechciane komórki tłuszczowe, wiotkość skóry i niewielkie obszary włókniste. Może być stosowany do usuwania niewielkich obszarów upartego tłuszczu, odporne na dietę i ćwiczenia, (całkowita ilość tłuszczu usunięta w czasie jednej sesji nie powinna przekroczyć 500ml), a najlepiej na małych obszarach ciała, w tym:

- pod brodą - np. podwójnego podbródka,
- pod ramiona - np. skrzydła bingo,

VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33
web: <http://www.videomed.eu> e-mail: handlowy@videomed.eu

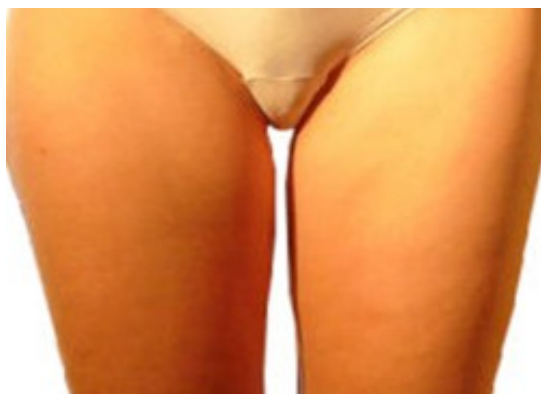
- kolana i łydki,
- biodra i uda wewnętrzne lub zewnętrzne,
- w pasie na plecach

Przykładowe efekty przeprowadzonych zabiegów:

- Liposukcja laserowa ud, bioder i pośladków

Przed zabiegiem

Po zabiegu



- Liposukcja laserowa brzucha i pleców

Przed zabiegiem

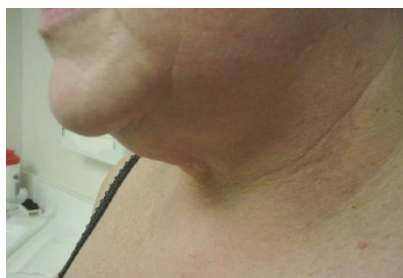
Po zabiegu



- Lipoliza laserowa podbródka

Przed zabiegiem

Po zabiegu



VIDEOMED ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

ul. Klonowa 18 58-310 Szczawno-Zdrój tel. +48 74 843 81 09 fax +48 74 840 17 33
 web: <http://www.videomed.eu> e-mail: handlowy@videomed.eu